

Osted Vandværk A.m.b.a.
Byvejen 22B, Osted
4320 Lejre
Att.: Osted vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00237999-01
Batchnr.: EUDKVE-00237999
Kunde nr. CA0000215
Modt. dato: 13.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Osted Vandværk DGU 206.352 - V02003400 / 4261003401
DGU-nr: 206.352-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 13.10.2014 kl.08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S T34
Analyseperiode: 13.10.2014 - 24.10.2014

Prøvemærke: Prøvehanen på DGU 206.352

Lab prøvenr:	80115238	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	470	mg/l			10	DS 204	12
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml			1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml			1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	6	CFU/ml			1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.93	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.015	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	40	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	1.2	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	4.2	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	452	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	67	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	460	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	61	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.13	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	5.2	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	21	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.007	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	80	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	0.095	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
Chlorphenoler							

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Osted Vandværk A.m.b.a.
Byvejen 22B, Osted
4320 Lejre
Att.: Osted vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00237999-01
Batchnr.: EUDKVE-00237999
Kunde nr. CA0000215
Modt. dato: 13.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Osted Vandværk DGU 206.352 - V02003400 / 4261003401
DGU-nr: 206.352-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 13.10.2014 kl.08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S T34
Analyseperiode: 13.10.2014 - 24.10.2014

Prøvemærke: Prøvehanen på DGU 206.352

Lab prøvenr:	80115238	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0356 LC/MS/MS	24
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Osted Vandværk A.m.b.a.
Byvejen 22B, Osted
4320 Lejre
Att.: Osted vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00237999-01
Batchnr.: EUDKVE-00237999
Kunde nr. CA0000215
Modt. dato: 13.10.2014

Analysereport

Prøvested: Osted Vandværk DGU 206.352 - V02003400 / 4261003401
DGU-nr: 206.352-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 13.10.2014 kl. 08:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S T34
Analyseperiode: 13.10.2014 - 24.10.2014

Prøvemærke: Prøvehanen på DGU 206.352

Lab prøvenr:	80115238	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	80	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	

Kopi til:

Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergervej 4, 4330 Hvalsø

24.10.2014



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.